

# Curriculum Vitae

## Faisal Abdulaziz Almobarak, MD

---

Assistant Professor and Consultant Ophthalmologist  
Glaucoma and Cataract  
Chief, Glaucoma & Cataract Division  
Director, King Saud University Glaucoma and Cataract Subspecialty Fellowship Program  
Department of Ophthalmology  
College of Medicine, King Saud University  
King Saud University Medical City (University Hospitals)

---

### Personal Data:

<b>Date of birth:</b>	Apr.29, 1979	<b>Tel:</b>	(Work): +966-11-4786100
<b>Nationality:</b>	Saudi		Ext:1426
<b>Marital Status:</b>	Married, have three sons		(Home): 0112290247
<b>Languages:</b>	Arabic (national language)		(Mobile): 0504109133
	English (fluent – language of study & instructions)	<b>Fax:</b>	011-2290247
<b>Address:</b>	P.O. BOX 54337	<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:faisal_azm@hotmail.com">faisal_azm@hotmail.com</a>
	Riyadh 11514. Saudi Arabia		<a href="mailto:falmobarak@ksu.edu.sa">falmobarak@ksu.edu.sa</a>

---

### Work Experience:

- **Assistant Professor and Consultant Ophthalmologist**  
Dec 2013 – present, college of medicine & King Saud University medical city (university hospitals), King Saud University
- **Chief, Glaucoma and Cataract Unit**  
Sept 2013 – present, department of ophthalmology, college of medicine & King Saud University Medical City (University Hospitals), King Saud University
- **Consultant Ophthalmologist**  
Sept 2011 – present, college of medicine & King Saud University Medical City (University Hospitals), King Saud University
- **Clinical and Research Fellow - Lecturer**  
Oct 2011 – Oct 2012, department of Ophthalmology & visual sciences, Queen Elizabeth II Health Sciences Centre, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada
- **Acting Consultant Ophthalmologist**

Apr 2011 – Oct 2011, college of medicine & King Saud University Medical City  
(University Hospitals), King Saud University

- **Fellow**

Jan 2009 -Dec 2010, Two – years glaucoma and uveitis fellowship training in King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia

- **Senior Registrar Ophthalmologist**

Feb 2009 – Apr 2011, college of medicine & King Saud University Medical City  
(University Hospitals), King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia

- **Resident**

Oct 2004 - Sep 2008. The combined residency training program for King Saud University fellowship of Ophthalmology & the Saudi board of Ophthalmology, Riyadh, Saudi Arabia

- **Intern**

2003 - 2004 . King Saud University Medical City (University Hospitals),  
Riyadh, Saudi Arabia . Overall evaluation: Excellent

### Educational Background:

- Fellowship in Glaucoma, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada, Oct 2012 – Oct 2012
- Two years Glaucoma and Uveitis fellowship in King Khaled Eye Specialist Hospital , Jan 2009 - Dec 2010
- Saudi board of Ophthalmology, 2008. Riyadh , Saudi Arabia
- King Saud University fellowship in Ophthalmology, 2008. Riyadh , Saudi Arabia
- Certificate of the medical council of the Canadian evaluation exam ( MCCEE ) 2004
- MBBS ,2003 ,College of medicine, Riyadh, King Saud University

### Professional Memberships:

- Saudi Ophthalmology Society: 2004-Present
- Canadian Ophthalmology Society: 2010-Present
- Association for Research in Vision and Ophthalmology: 2011-Present

- American Academy of Ophthalmology: 2009-Present
- World Glaucoma Association: 2011
- World Ophthalmology Congress: 2013

### Honors:

- Excellence reward for academic achievement, Saudi cultural bureau, Canada
- Excellence reward for scientific paper presentations, Saudi cultural bureau, Canada

### Patency:

- Patency number (3294) on 10/02/2014 named: “Schlemm Canal Tube” from King AbdulAziz City for Science and Technology – Riyadh – Saudi Arabia

### Publications in Peer Reviewed Journals:

- Almobarak FA, Neil O’Leary, Reis AS et al. Automated Segmentation of Optic Nerve Head Structures with Spectral Domain Optical Coherence Tomography.  
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 Feb 26;55(2):1161-1168
- Chauhan BC, O’Leary N, Almobarak FA et al. Enhanced detection of open-angle glaucoma with an anatomically accurate optical coherence tomography-derived neuroretinal rim parameter.  
Ophthalmology. 2013 Mar;120(3):535-43
- Almobarak FA, Khan AO. Two-year survival of Ahmed valve implantation in the first 2 years of life with and without intraoperative mitomycin-C.  
Ophthalmology. 2009 Oct;116(10):1862-5
- Khan AO, Almobarak FA. Comparison of polypropylene and silicone Ahmed valve survival 2 years following implantation in the first 2 years of life.  
Br J Ophthalmol. 2009 Jun;93(6):791-4
- Almobarak FA, Khan AO. Complications and 2-year valve survival Following Ahmed valve implantation during the first 2 years of life.  
Br J Ophthalmol. 2009 Jun;93(6):795-8

### Free Papers Presentations:

- Three-year outcomes of canaloplasty in uncontrolled open angle glaucoma.  
World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan
- Efficacy and safety of canaloplasty in patients with uncontrolled open angle glaucoma.  
Saudi Ophthalmology 2013, Riyadh, Saudi Arabia
- Evaluating the accuracy of automated segmentation of optic nerve head structures in SD-OCT.  
Saudi Ophthalmology 2013, Riyadh, Saudi Arabia
- Intermediate and long term outcome of MMC-enhanced trabeculectomy in uveitic glaucoma.  
Saudi Ophthalmology 2010, Riyadh, Saudi Arabia
- Outcome of combined cataract and endoscopic cyclophotocoagulation in glaucoma.  
34<sup>th</sup> seminar on glaucoma from basic science to clinical practice 2010, Riyadh, Saudi Arabia

### Poster Presentations:

- Incidence and visual outcome of hemorrhagic Descemet detachment in canaloplasty  
American Academy of Ophthalmology 2014
- Three-year outcomes of combined phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation as primary surgical procedure in coexisting cataract and glaucoma  
World Ophthalmology Congress 2014
- Outcome of combined phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation in various types of glaucoma  
Association for Research in Vision and Ophthalmology 2013
- How Accurate is Automated Segmentation of Optic Nerve Head in Glaucoma Using SD-OCT?

Association for Research in Vision and Ophthalmology 2012

- Phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation in advanced glaucoma, one year results.

American Academy of Ophthalmology 2012

- Intermediate & Long-Term Results of Mitomycin-C Trabeculectomy, as a first procedure, in Uveitic Glaucoma.

World Glaucoma Congress 2011

- Intermediate-Term Outcome of endoscopic cyclophotocoagulation in Glaucoma.

International society for eye research 2010

- Intermediate & Long-Term Results of Mitomycin-C Trabeculectomy in Uveitic Glaucoma.

American Academy of Ophthalmology 2009

- Two-Year Survival of Ahmed Valve Implantation in the First 2 Years of Life With and Without Intra-operative Mitomycin-C.

American Academy of Ophthalmology 2009

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية

د. فيصل بن عبدالعزيز المبارك

الحالة الاجتماعية: متزوج

تاريخ الميلاد: 1399/6/3

مكان الميلاد : مدينة الرياض

هاتف العمل: 4786100 تحويلة: 1426

فاكس: 4775731

العنوان البريدي: ص.ب: 54337 الرياض 11514 المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني : [falmobarak@ksu.edu.sa](mailto:falmobarak@ksu.edu.sa)

[faisal\\_azm@hotmail.com](mailto:faisal_azm@hotmail.com)

### العمل الحالي

أستاذ مساعد واستشاري طب وجراحة العيون

الجلوكوما والماء الأبيض

رئيس وحدة الجلوكوما والماء الأبيض

المشرف على برنامج زمالة جامعة الملك سعود للتخصص الدقيق في الجلوكوما والماء الأبيض

قسم طب وجراحة العيون

كلية الطب - جامعة الملك سعود

مدينة جامعة الملك سعود الطبية

### المؤهلات العلمية

- بكالوريوس طب وجراحة , كلية الطب البشري , جامعة الملك سعود بالرياض. 1424
- اتمام سنة الامتياز (المعاودة) في المستشفيات الجامعية بالرياض. 1425
- زمالة جامعة الملك سعود في طب وجراحة العيون. 1429
- البورد السعودي في طب وجراحة العيون. 1429
- زمالة التخصص الدقيق في الجلوكوما والتهابات العنبية - مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون. 1431
- زمالة التخصص الدقيق في الجلوكوما - جامعة دالهاوسي - هاليفاكس - كندا. 1433

### الخبرات العملية

- طبيب امتياز - كلية الطب والمستشفيات الجامعية- الرياض - المملكة العربية السعودية. 1424-1425.
- طبيب مقيم - مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي - كلية الطب - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1425-1429
- طبيب نائب أول - مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي - كلية الطب - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1429-1432

- أخصائي أول وطبيب زمالة - قسم الجلوكوما - مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1431-1429
- طبيب استشاري بالنيابة - مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي - كلية الطب - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1432
- طبيب استشاري - مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي - كلية الطب - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1432
- محاضر وطبيب زمالة - مركز العيون وعلوم الإبصار - مركز الملكة اليزابيث الثانية للعلوم الطبية - جامعة دالهاوسي - هاليفاكس - كندا. 1432 - 1433
- رئيس وحدة الجلوكوما والماء الأبيض بقسم طب وجراحة العيون - كلية الطب - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1434
- أستاذ مساعد واستشاري طب وجراحة العيون - قسم طب وجراحة العيون - كلية الطب - جامعة الملك سعود - الرياض - المملكة العربية السعودية. 1435

### عضوية اللجان

- اللجان الداخلية بقسم طب وجراحة العيون .
- لجنة المؤهلات والترقيات والامتيازات الاكلينيكية - مدينة جامعة الملك سعود الطبية (المستشفيات الجامعية) - كلية الطب - جامعة الملك سعود .
- لجنة قسم طب وجراحة العيون الفرعية للاعتماد الكندي .
- رئيس لجنة تصوير الشدفة الأمامية - اللجنة العلمية المنظمة لاجتماع طب العيون السعودي 2014 .
- عضو لجنة الجلوكوما - اللجنة العلمية المنظمة لاجتماع طب العيون السعودي 2015 .

### الجوائز والتكريم

- جائزة التميز للإنجاز الأكاديمي - الملحقية الثقافية السعودية بكندا
- جائزة التميز لتقديم الأوراق والأبحاث العلمية - الملحقية الثقافية السعودية بكندا

### براءات الاختراع

- براءة الاختراع رقم 3294 بتاريخ 1435/04/10 هـ الموافق 2014/02/10 عن اختراع / أنبوب قناة شليم (Schlemm Canal Tube) - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - الرياض - المملكة العربية السعودية

### الأبحاث المنشورة

1. Almobarak FA, Neil O'Leary, Reis AS et al. Automated Segmentation of Optic Nerve Head Structures with Spectral Domain Optical Coherence Tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014 Feb 26;55(2):1161-1168
2. Chauhan BC, O'Leary N, Almobarak FA et al. Enhanced detection of open-angle glaucoma with an anatomically accurate optical coherence tomography-derived neuroretinal rim parameter. Ophthalmology. 2013 Mar;120(3):535-43
3. Almobarak FA, Khan AO. Two-year survival of Ahmed valve implantation in the first 2 years of life with and without intraoperative mitomycin-C.

Ophthalmology. 2009 Oct;116(10):1862-5

4. Khan AO, Almobarak FA. Comparison of polypropylene and silicone Ahmed valve survival 2 years following implantation in the first 2 years of life.

Br J Ophthalmol. 2009 Jun;93(6):791-4

5. Almobarak FA, Khan AO. Complications and 2-year valve survival Following Ahmed valve implantation during the first 2 years of life.

Br J Ophthalmol. 2009 Jun;93(6):795-8

#### الأوراق العلمية المقدمة في المؤتمرات

- Three-year outcomes of canaloplasty in uncontrolled open angle glaucoma.  
World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan
- Efficacy and safety of canaloplasty in patients with uncontrolled open angle glaucoma.  
Saudi Ophthalmology 2013, Riyadh, Saudi Arabia
- Evaluating the accuracy of automated segmentation of optic nerve head structures in SD-OCT.  
Saudi Ophthalmology 2013, Riyadh, Saudi Arabia
- Intermediate and long term outcome of MMC-enhanced trabeculectomy in uveitic glaucoma.  
Saudi Ophthalmology 2010, Riyadh, Saudi Arabia
- Outcome of combined cataract and endoscopic cyclophotocoagulation in glaucoma.  
34<sup>th</sup> seminar on glaucoma from basic science to clinical practice 2010, Riyadh, Saudi Arabia

#### الملصقات العلمية المقدمة في المؤتمرات

- Incidence and visual outcome of hemorrhagic Descemet detachment in canaloplasty  
American Academy of Ophthalmology 2014
- Three-year outcomes of combined phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation as primary surgical procedure in coexisting cataract and glaucoma  
World Ophthalmology Congress 2014
- Outcome of combined phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation in various types of glaucoma



Association for research in vision and Ophthalmology 2013

- How Accurate is Automated Segmentation of Optic Nerve Head in Glaucoma Using SD-OCT?

Association for research in vision and Ophthalmology 2012

- Phacoemulsification and endoscopic cyclophotocoagulation in advanced glaucoma, one year results.

American Academy of Ophthalmology 2012

- Intermediate & Long-Term Results of Mitomycin-C Trabeculectomy, as a first procedure, in Uveitic Glaucoma.

World glaucoma congress 2011

- Intermediate-Term Outcome of endoscopic cyclophotocoagulation in Glaucoma.

International society for eye research 2010

- Intermediate & Long-Term Results of Mitomycin-C Trabeculectomy in Uveitic Glaucoma.

American Academy of Ophthalmology 2009

- Two-Year Survival of Ahmed Valve Implantation in the First 2 Years of Life With and Without Intra-operative Mitomycin-C.

American Academy of Ophthalmology 2009